




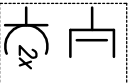
OZNACZENIA

- 


dwa pojedyncze gniazda wtykowe z bolcem ochronnym w podwójnej ramce, p/t, 250V, 16A
- 


dwa pojedyncze gniazda wtykowe z bolcem ochronnym w podwójnej ramce, p/t, szczełne – IP44, 250V, 16A
- TOS1



Rozdzielnica główna natynkowa
- 

– port RJ45 podwójny kat. 6A, ekranowany (F/FTP)

– podwójne gniazdo wtyczkowe z bolcem ochronnym, 2P+E, p/t, 250V, 16A
- 


– gniazdo wtykowe 3-fazowe, 3P+N+PE, p/t, szczełne – IP44, 16A, 230/400V
- 


– szafa typu RACK, wiszzca 600x600


UWAGI


- Instalacje gniazd wtykowych wykonac przewodem YDYpzo 3x2,5;
- Przewody prowadzić:
  - pod tynkiem (przy scianach wyłozonych glazurą, instalacje układc w rurce RvKL15),
  - instalacje sieci strukturalnej w poziomie układc pod tynkiem w rurce RvKL15.
- Osprzęt:
  - puszkł dla osprzętu p/t typu PK3 o sr. 60mm.
  - puszkł odgłężne typu PO-70 z zaciskami (min. 3-zaciskowe) – dla instalacji p/t,
- Osprzęt mocowac na wysokoścł:
  - gniazda wtykowe, na korytarzach (porządkowe) – 30cm,
  - gniazda wtykowe przy umywalkach – 140cm (min. 60cm od wylwki wody),
  - gniazda wtykowe (230V i sieci strukturalnej) w pozostałych pomieszczeniach – 30cm,
- Instalacje elektryczne i teletechniczne skoorzynowac na etapie wykonawstwa z pozostałymi instalacjami. W szczegłnoścł zwrocic uwagę na przebieg kanałw wentylacyjnych.
- Wszystkie gniazda wtykowe w pracowni w wykonaniu z przesłoną torów prądowych.


OZNACZENIA


- 


Oprawa typu LED 600 LED 6000lm PRM II kl. IP20 592x592mm 840 (42W)
- 

Oprawa awaryjna symetryczna z modulem awaryjnym 3h.
- 

Oprawa ewakuacyjna 18xLED z modulem awaryjnym 3h jednostronna. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych.
- 

Oprawa ewakuacyjna 18xLED z modulem awaryjnym 3h dwustronna. Piktogramy dobrane odpowiednio do miejsca rozmieszczenia opraw ewakuacyjnych.
- 

łącznik 1-obwodowy 10A, 250V, IP-20 podtynkowy, H=1,4 m
- 

łącznik schodowy 10A, 250V, IP-20 podtynkowy, H=1,4 m
- 

łącznik 1-obwodowy 10A, 250V, IP-20 podtynkowy, H=1,4 m

UWAGI OŚW. AWARYJNE

- W projekcie przyjęto następujące tryby pracy opraw:
  - oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
  - oprawy kierunkowe: "praca na jasno";
- Nie montowac opraw bezposrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC).
- Należy przewidziec ew. dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.
- Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktowac jako poglądowe. Rodzaj, typ piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalic z nadzorem ppoż.
- Opracowana koncepcja oświetlenia AW/EW wymaga koordynacji międzybranżowej i uszczegłłowienia na etapie projektu wykonawczego.
- Oprawy awaryjne i kierunkowe wyposadzyc w indywidualne moduły awaryjne z czasem podtrzymania 3h z funkcją testu ręcznego z certyfikatem CNBOP.
- Na drogach ewakuacyjnych natężenie oświetlenia ewdk. co najmniej 5lx w czasie min. 3h.

UWAGI OŚW. OGÓLNEGO

- Instalacje oświetlenia wykonac przewodem YDYzo 3x1,5.
- Do wszystkich opraw doprowadzić żyłę ochronną "PE".
- Przewody prowadzić:
  - pod tynkiem poniżej stropu podwieszzonego
  - przy scianach wyłozonych glazurą – w rurce RvKL16.
  - w sciankach G-K w rurkach nierozprężeniących ognia
- Osprzęt:
  - puszkł dla osprzętu p/t typu PK3 o sr. 60mm.
- Osprzęt mocowac na wysokoścł:
  - łączniki – 140cm,
- Obliczenia natężenia oświetlenia zostały przeprowadzone w oparciu o pliki fotometryczne opraw firmy LENA. Dopuszczalna jest zamiana opraw o nie gorszych parametrach i po wcześniejszym wykonaniu symulacji komputerowych.
- Przejścia przez sciany oddzielenia pożarowego uszczelnic masą niepalną, np. HILT.

nokka.studio  
ul.Wiejska 78/79  
95-083 Włzająca

UWAGI

Szczegółowe rozwiązania w zakresie instalacji elektrycznych i niskoprądowych - patrz Projekt Branżowy

Wymiary sprawdzac i korygowac w trakcie twania prac  
Niejasnoścł zgłaszcac i wyłasciniać wraz z projektantem  
Wszystkie wymiary odczytywac razem z rysunkami branżowymi. W razie niejasnoścł należy skontaktowac się z projektantem

Projekt wydzielenia ściankami działowymi nowych pomieszczeń w budynku CPM i CNIS  
BUDYNEK CPM

INWESTOR :  
Akademia Sztuk Pięknych  
im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi

ADRES INWESTYCJI:  
Łódź  
ul. Wojska Polskiego 121

BRANŻA:  
Elektryczna  
AUTORZY:  
mgr inż. Mariusz Gieszc  
uprawnienia LOD/2315/PWOE/14

Tytuł rysunku:  
Uwagi i oznaczenia dla instalacji oświetlenia siły i gniazd wtyczkowych  
skala 1:100

E-06

maj 2022